

RELATORIO DE EVENTO DE CHUVA – DE 19/12/2001 13:00 ATÉ 20/12/2001 20:00 (Hora Local) – DAEE/FCTH

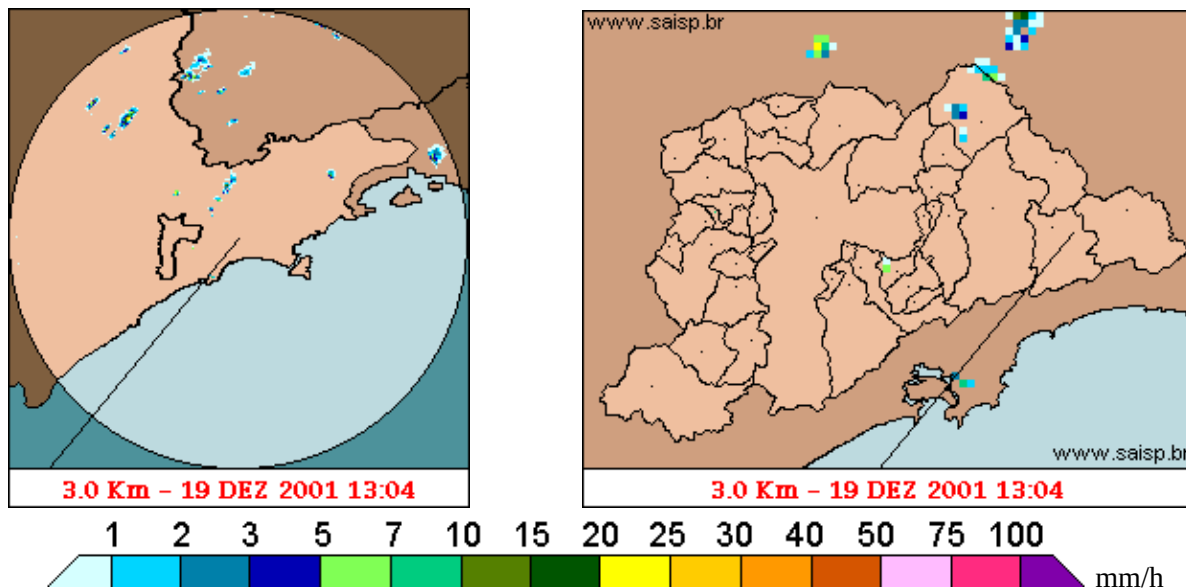
O forte aquecimento e uma onda de umidade vinda do oceano causaram chuvas convectivas em todo o Estado, com mais intensidade na Região Metropolitana. A chuva teve início às 13:00hs, passou por um horário de pico às 15:20hs e terminou às 20:00hs.

Nos postos da rede telemétrica do Alto Tietê e Cubatão a chuva acumulada variou entre 0,0 e 33,7 milímetros (Posto Oratório). Nos gráficos de fluviometria, o posto Pirajussara entrou em Estado de Atenção e o posto Ribeirão dos Meninos entrou em Estado de Alerta, mas já voltaram ao Estado Normal. Os demais postos da rede telemétrica do Alto Tietê em operação permaneceram em Estado Normal.

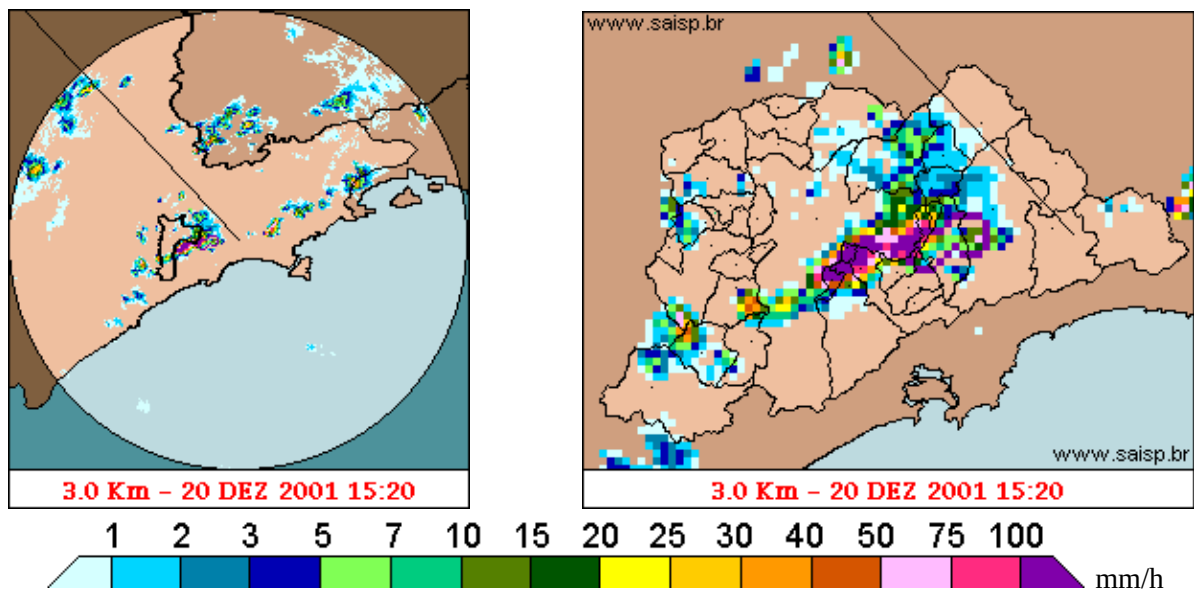
O CGE/PMSP registrou 7 pontos de alagamento totalmente intransitáveis.

Para os próximos dias a previsão é de sol e pancadas de chuva durante a tarde.

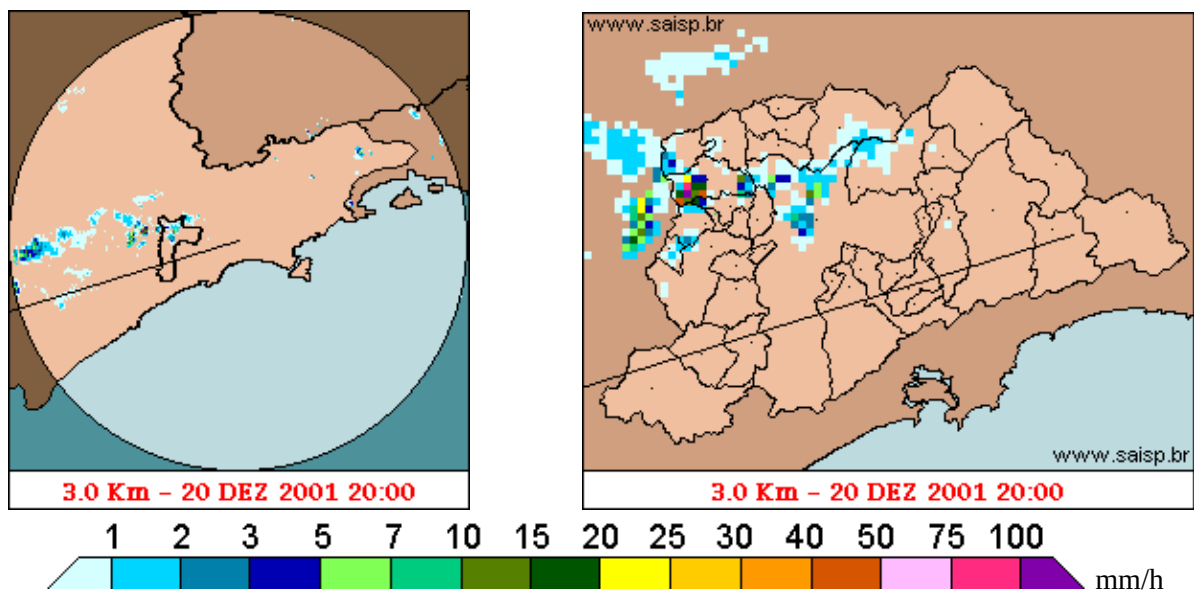
1. IMAGENS DO RADAR METEOROLÓGICO DE PONTE NOVA



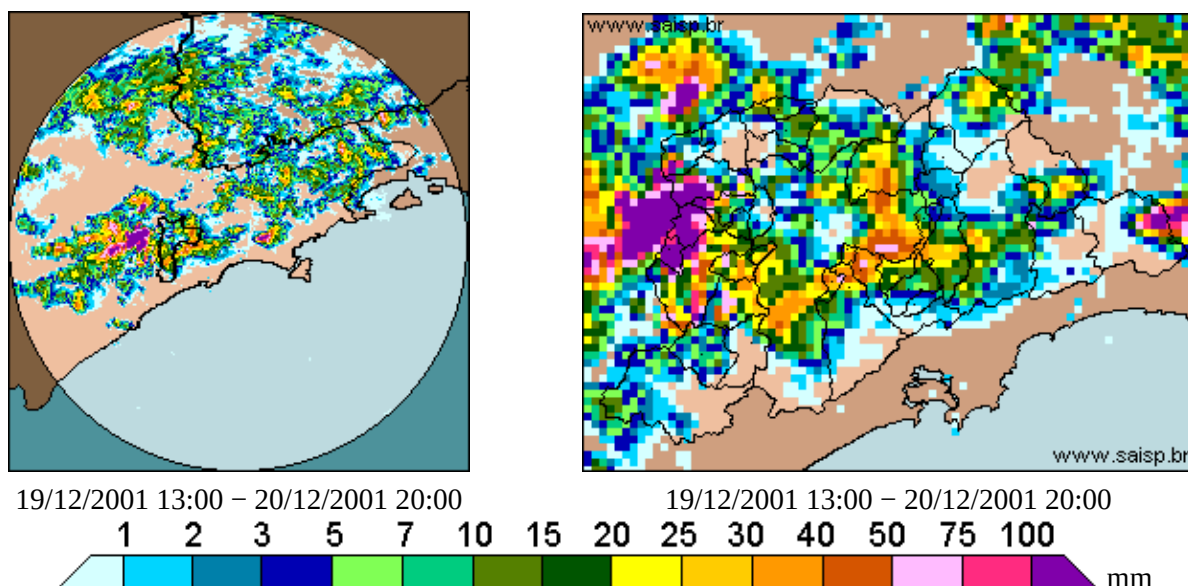
As imagens acima mostram o início da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



As imagens acima mostram o pico da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



As imagens acima mostram o final da chuva sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.



As imagens acima mostram o total de chuva acumulada sobre a área de cobertura do radar e sobre a Região Metropolitana de São Paulo (RMSP) respectivamente.

2. REDE TELEMÉTRICA DE PLUVIOMETRIA

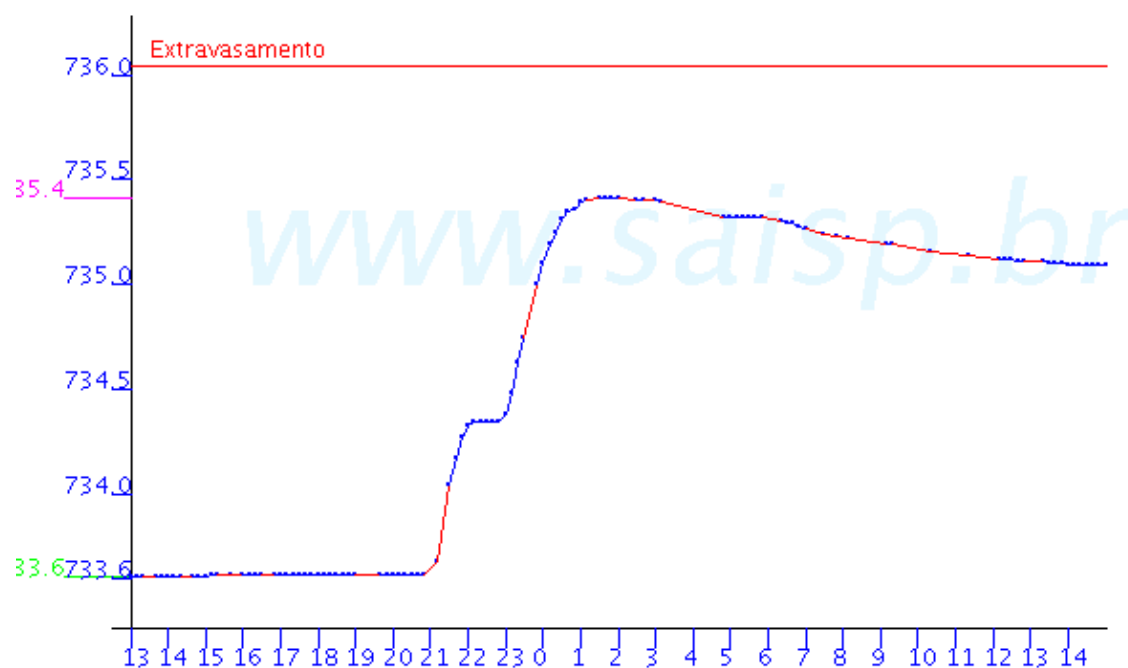
Acumulada entre 19/12/2001 13:00 e 20/12/2001 20:00			
Posto	mm	Rede	Bacia
Rio Tietê na Barragem de Ponte Nova	0.400	Alto Tiete	Alto Tiete
Rio Tietê em São Miguel	3.900	Alto Tiete	Alto Tiete
Barragem Jundiá	0.300	Alto Tiete	Alto Tiete
Rio Tietê na Barragem da Penha	5.200	Alto Tiete	Alto Tiete
Taiacupeba	0.400	Alto Tiete	Alto Tiete
Belenzinho	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Limão	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Barragem Movei	0.300	Alto Tiete	Alto Tiete
RADAR	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Aricanduva	0.200	Alto Tiete	Alto Tiete
Riacho Grande	2.300	Alto Tiete	Alto Tiete
Rudge Ramos	15.500	Alto Tiete	Alto Tiete
Ribeirão Meninos	0.200	Alto Tiete	Alto Tiete
Oratório	33.700	Alto Tiete	Alto Tiete
Prosperidade	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Vila Mariana	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Bom Retiro	0.000	Alto Tiete	Alto Tiete
Cabucu de Cima	14.800	Alto Tiete	Alto Tiete
Pirajussara	18.700	Alto Tiete	Alto Tiete
Alto Pereque	0.000	Cubatao	Alto Tiete

Cubatao	0.000	Cubatao	Baixada Santista
Ultrafertil	0.000	Cubatao	Baixada Santista
Cota 400	0.000	Cubatao	Baixada Santista
Paranapiacaba	0.300	Cubatao	Baixada Santista
Cosipa	0.000	Cubatao	Baixada Santista

3. REDE TELEMÉTRICA DE FLUVIOMETRIA

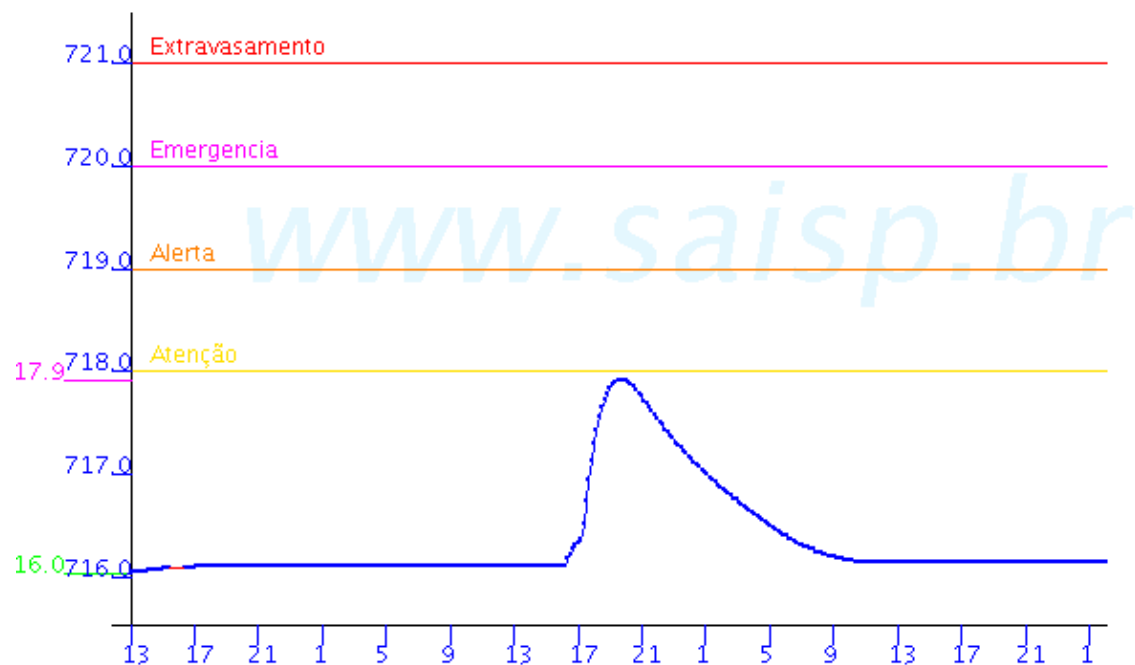
ESTALEIRO

Rio Tietê - Estaleiro FLU(m) 2001-10-19 13:00:00.0 - 2001-10-20 15:00:00.0

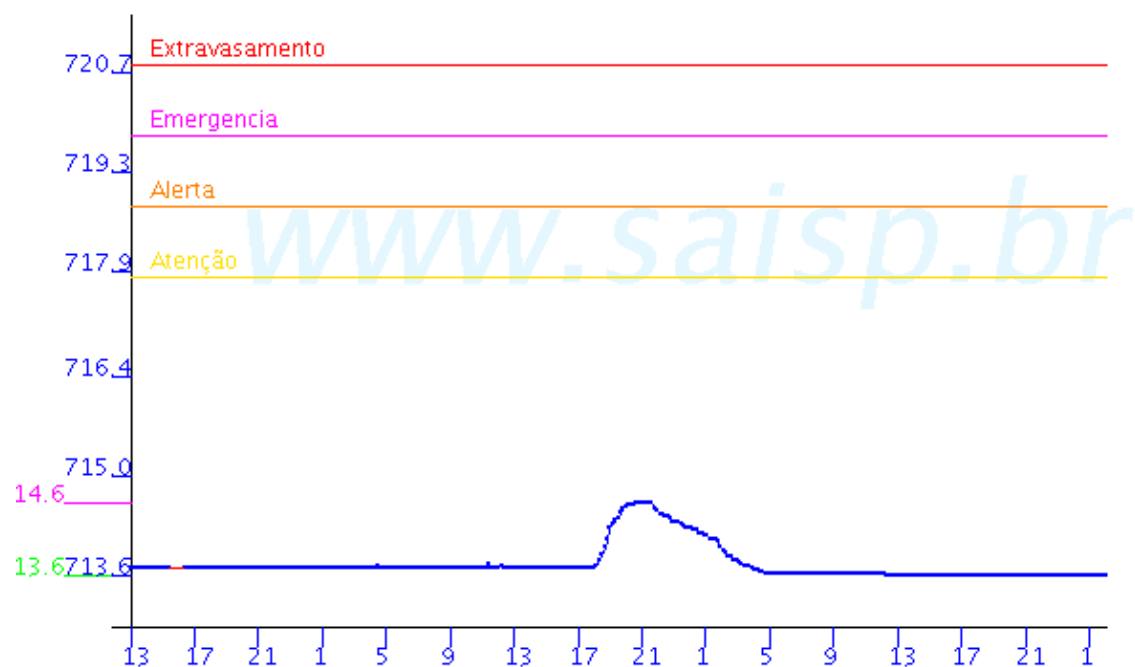


RIO TIETE

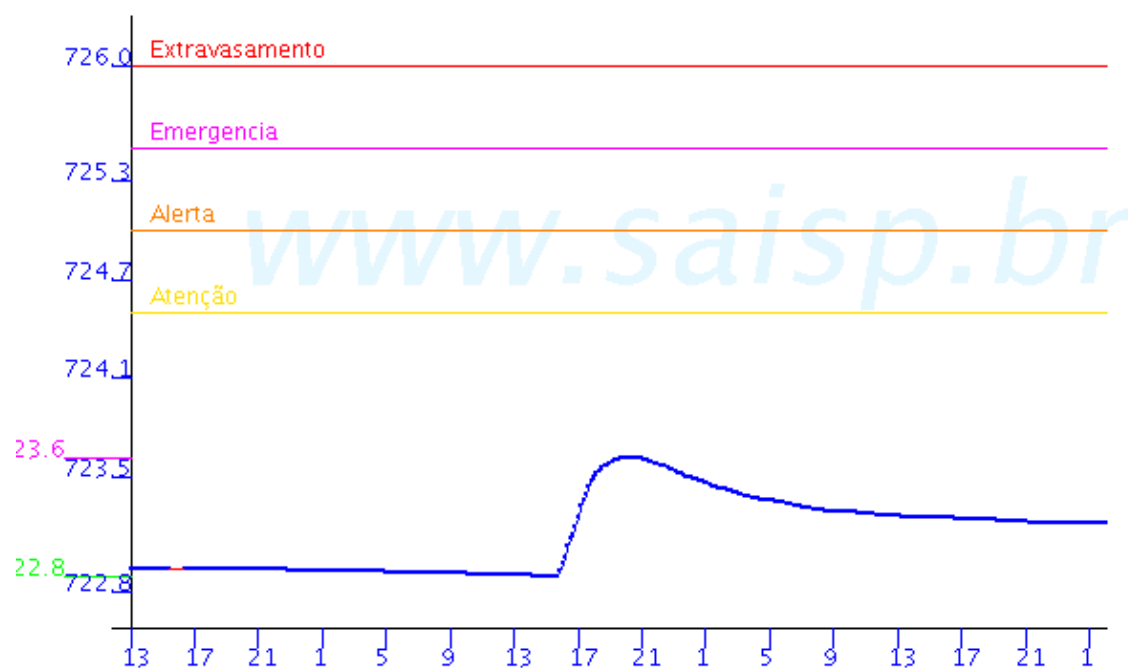
Lima FLU(m) 2001-12-19 13:00:00.0 - 2001-12-22 02:40:00.0



Barragem Movel FLU(m) 2001-12-19 13:00:00.0 - 2001-12-22 02:40:00.0

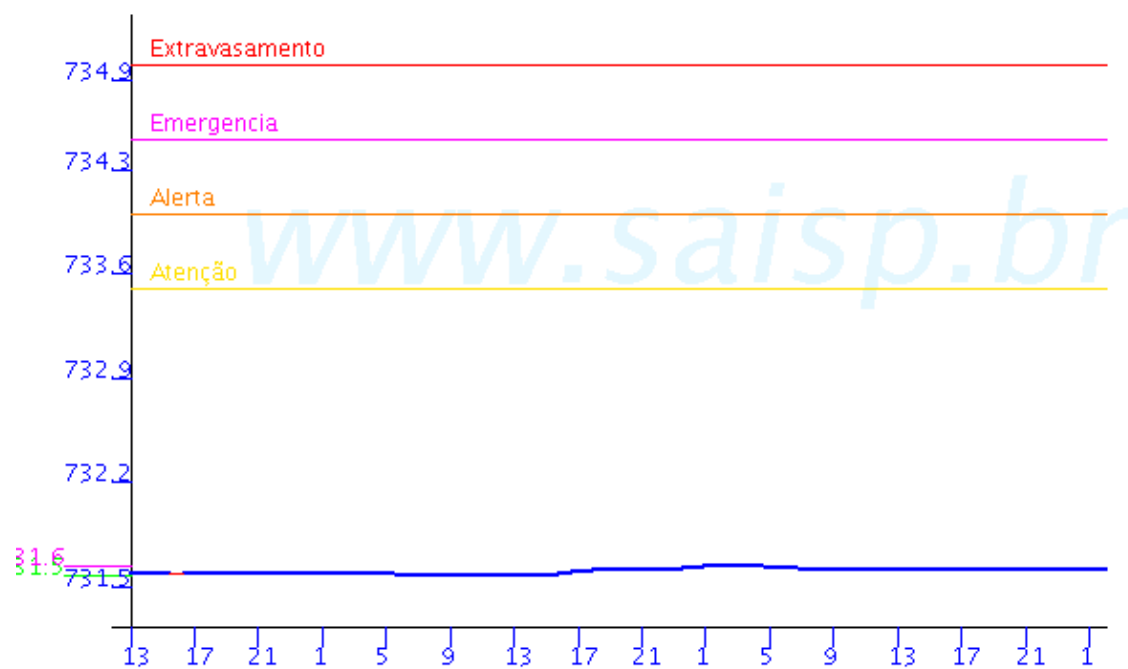


Rio Tietê; na Barragem da Penha FLU(m) 2001-12-19 13:00:00.0 - 2001-12-22 02:40:00.0



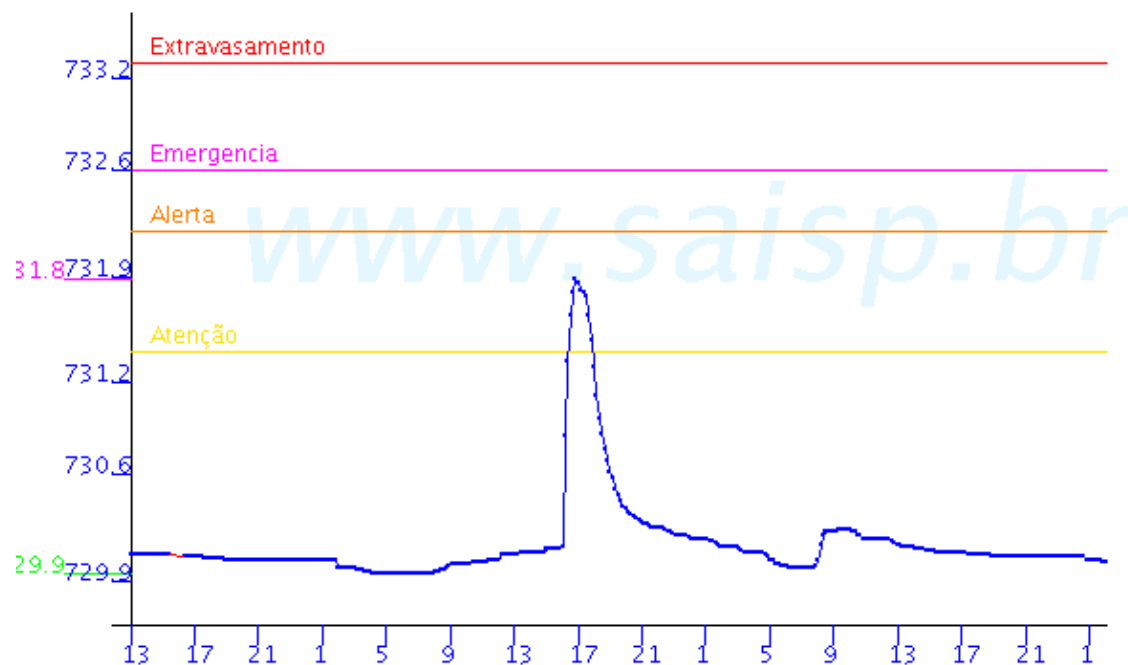
ARICANDUVA

Aricanduva FLU(m) 2001-12-19 13:00:00.0 - 2001-12-22 02:40:00.0



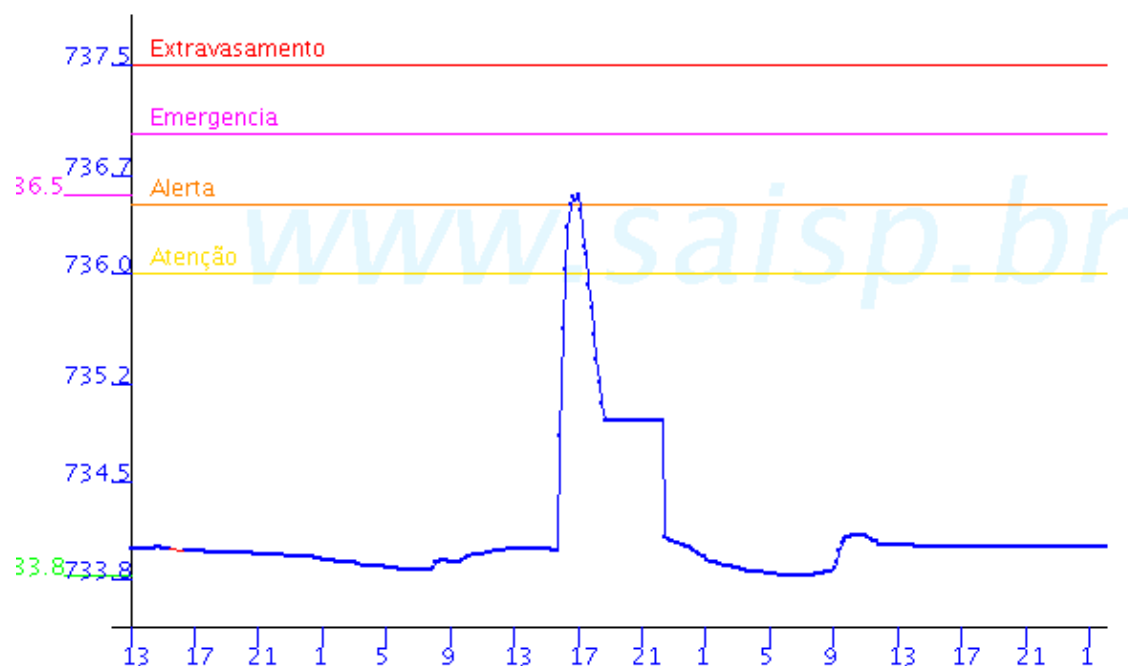
PIRAJUSSARA

Pirajussara FLU(m) 2001-12-19 13:00:00.0 - 2001-12-22 02:40:00.0

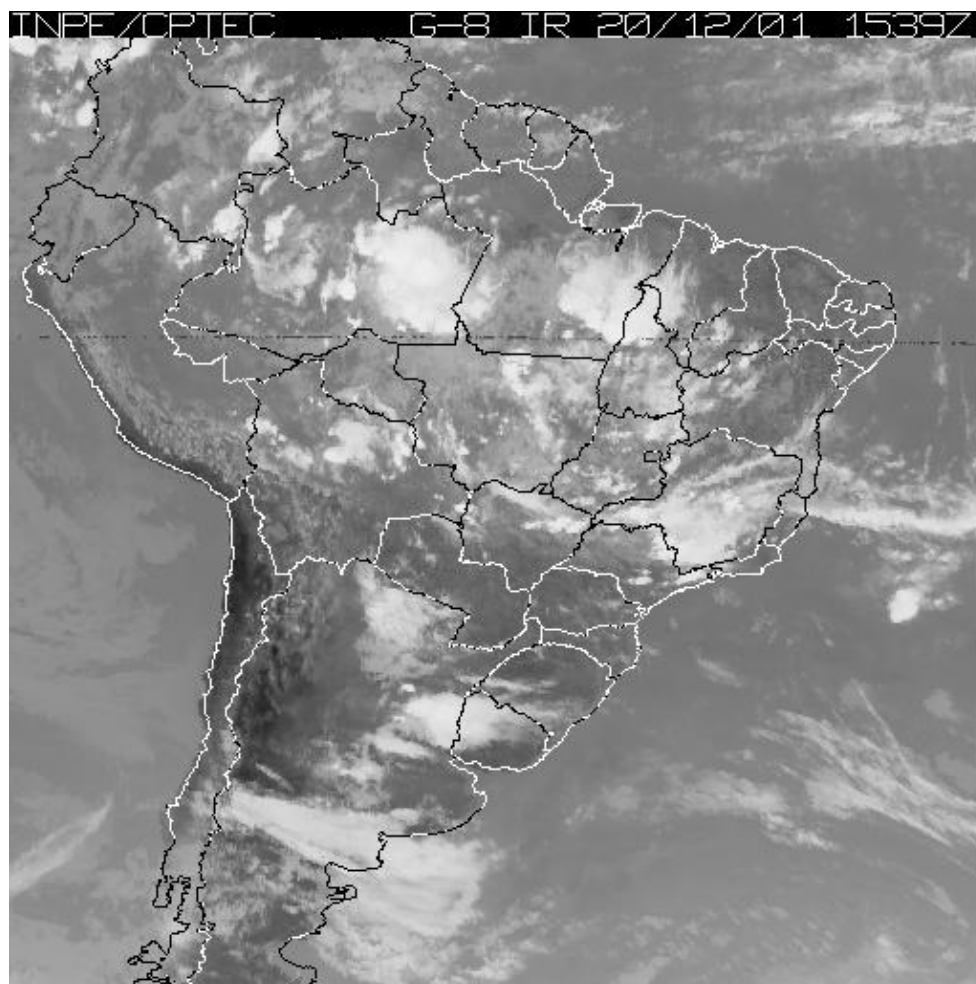


RIBEIRÃO MENINOS

Ribeirao Meninos FLU(m) 2001-12-19 13:00:00.0 - 2001-12-22 02:40:00.0



4. ANÁLISE SINÓTICA



A imagem de satélite acima é em infra-vermelho, mostrando a emissão de calor transformada em tons de cinza. A nebulosidade com cor branca intensa significa que as nuvens atingiram grandes altitudes e são indícios de tempestade severa. Tonalidades médias de cinza podem significar chuvas fracas à moderadas ou simplesmente nebulosidade. Tons de cinza mais escuros significam ausência de nuvens.

5. PREVISÃO PARA OS PRÓXIMOS DIAS

Previsão para 3 dias - São Paulo						
	Quinta, 20-12		Sexta, 21-12		Sábado, 22-12	
Madrugada	 Poucas nuvens	Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção	 Poucas nuvens	Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção	 Encoberto	Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção
Manhã	 Poucas nuvens	Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção	 Poucas nuvens	Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção	 Encoberto	Chuva: 0mm Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção
Tarde	 Pancada de chuva	Chuva: 4mm Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção	 Pancada de chuva	Chuva: 3mm Atmosfera: Alerta! Tempestade: Atenção	 Pancada de chuva	Chuva: 3mm Atmosfera: Alerta! Tempestade: Atenção
Noite	 Pancada de chuva	Chuva: 2mm Atmosfera: Instável Tempestade: Atenção	 Chuvas	Chuva: 6mm Atmosfera: Alerta! Tempestade: Atenção	 Pancada de chuva	Chuva: 6mm Atmosfera: Alerta! Tempestade: Atenção
	Temperatura: 22°C / 32°C Vento: ENE-9km/h Chuva total: 6mm		Temperatura: 21°C / 30°C Vento: NNW-8km/h Chuva total: 9mm		Temperatura: 21°C / 30°C Vento: NNE-16km/h Chuva total: 32mm	

6. PONTOS DE ALAGAMENTO DA CENTRAL DE GERENCIAMENTO EMERGÊNCIAIS(CGE/PMSP)

20-12-2001

Local: Guarapiranga, Av.
Referência: Shopping Fiesta
Sentido: Bairro / Centro
Início: 16h47
Fim: 18h08
Obs: ocupação total - intransitável
Regional: SD

Local: Adolfo Pinheiro, Av.
Referência: Largo 13 de Maio / Rua Isabel Schimidth
Sentido: Centro / Bairro
Início: 16h44
Fim: 17h42
Obs: faixa da direita - intransitável
Regional: AR-CS

Local: Maria Coelho Aguiar, Av.
Referência: 50m após a Av. João Dias
Sentido: Centro / Bairro
Início: 16h38
Fim: 17h25

Obs: ocupação total - intransitável
Regional: AR-CS

Local: Marginal Pinheiros (local)
Referência: Rubens Gomes Ribeiro, R.
Sentido: Interlagos / Castelo Branco
Início: 16h44
Fim: 17h05
Obs: ocupação total - intransitável
Regional: SD

Local: Marginal Pinheiros
Referência: Morumbi, Pte do
Sentido: Castelo Branco / Interlagos
Início: 17h11
Fim: 17h35
Obs: intransitável
Regional: BT

Local: Alves dos Santos, Av.
Referência: 50m após a Estrada do Campo Limpo
Sentido: Bairro / Centro
Início: 17h49
Fim: 19h17
Obs: ocupação total - intransitável
Regional: AR-CL

Local: Marginal Pinheiros
Referência: Ponte Nova do Morumbi
Sentido: Castelo Branco / Interlagos
Início: 17h39
Fim: 20h00
Obs: faixa da direita - intransitável
Regional: SD

7. VEJA OS EVENTOS ANTERIORES

8. VERSÃO PARA IMPRESSÃO EM PDF